Ir	ıdex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)	
10/810,036	CHOPRA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
George Nguyen	3723	

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancell d
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

				\square		.[
								_													
Claim			_[Date	•	_		_	į	Cla	im		_	_		Date	}_		_		-
=	04										- I										1
Final	ね					ļ		- [Final	Original										1 1
눈 달	1/2	1								這	ij										1
	59	1				-			- 1												1
(1)	14	\top	П		\neg	ヿ			ı		51 52 53										iΓ
2		+	Н		\neg	T	_	┪	ı		32									_	ΙĪ
1 3	++-	+	Н	\neg	-	\neg	_	\dashv	ŀ		53	\neg			_	$\overline{}$					
1 4	++	╁	Н	-	\dashv	\dashv	-	ᅥ	ŀ		3 4	\dashv				_	H		\neg	\vdash	l t
	+	╁	Н	-	-	-+	┰	\dashv	ŀ		45	\dashv	-		_	-	\vdash				l h
5	+	+	Н	-		\dashv	-+	႕	ŀ		5 5	\dashv	_	-		_	\vdash	\vdash	Н		l
6	\vdash		Н	\vdash	\dashv	-	\dashv		}		70	-	_	_	-		-				H
7	1—	╀	Ш		_	_	_	4	ļ		\$7	_	_		_		H				l
8	Щ.	4_	Щ	Ш	_	_	4	_	- 1		58 59)		_		_		_				1 F
9				Ш		_	_	ᆚ			(59)	Ш					<u> </u>	_			1 -
10	Ш.							┙	- [60				L						1
11								╝	Į		61					<u> </u>	$oxed{oxed}$			Щ	1 L
12							\Box	_]	[62									Ш	ı L
18		T				\neg	T	\neg			63] [
14			П	П		寸	寸	\neg	ı		64										ļΓ
15			П	П	\Box	\neg	7	\dashv	Ì		65 (6)	П				Г	Г				Ιſ
16	<u> </u>	\top	П	Н	\vdash	一	\dashv	ᅦ			(66)	П			<u> </u>	$\overline{}$					ΙĪ
17	1	+	H	Н		-1	一	\dashv	ŀ		A7	Н		$\overline{}$		\vdash				\Box	1 1
	+	+-	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-		67 68 69	Н				\vdash	一		_	Г	1 1
18 19	╁┼	+	-	Н	-	\dashv	-+	\dashv	ı		36	-		-	<u> </u>	┢	┢	-	\vdash	 	1 1
 	++	-	├-	Н	Н	\dashv	-	-	}		70	-			\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	┝	{ }
20	+-	+	┝	Н	\vdash	\dashv	-+	\dashv	- }		7	\vdash	_	-	⊢		⊢	⊢	H	\vdash	{ }
2	+			Н	Н		\dashv		- 1		4	Н		_	-	-	-		⊢	⊢	łŀ
22	\bot	-	_		\vdash	\dashv	_	4	-		72	_	-	-	 	⊢	-	<u> </u>	-	-	1 }
23 (21	1	4_	$oxed{oxed}$		Ш	\dashv	\dashv	_			73	Ш		_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į ŀ
(24)	4			$oxed{oxed}$	Ш	_		_			74	Щ			匚	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	1 I
25											75	Ш		L	_	L	L	_		_	. I
26 (27)											76						<u> </u>				ļļ
(27)		\top	-								77						<u> </u>		L		IJ
28 29			П								78										J
29		1									79	П		Г	П	Г		Г	Г		ll
35	\top	1			П				1		80						Π	Г		Г	1 [
31		十	\vdash					╗			81										1 [
32	1 +	T	\vdash		Н	\neg	\neg	ᅱ			82	П		Г	Г		Π				1
33	1-1	\top	\vdash		Н			\dashv			83	П				Г	T		_	Г	1
34	++	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ł	-	84	М		\vdash	Г	1	Т	\vdash	\vdash	T	1 t
1 24	+ +	+	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			85	Н		┢	Н	1	<u>.</u>		\vdash	ऻ	1 1
35 (36	+	+	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	ᅱ			86	Н	_	\vdash	\vdash	-	H	\vdash		┢	1
31	4	+-	\vdash	-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv			87	Н		\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	1 1
34	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	_	-1	긕				Н	_	├	-	\vdash	╂─	╁	├-	┢	┧┟
38	+		\vdash		\vdash	-	-	{			88	\vdash	_	├─	\vdash	1	\vdash		-	\vdash	┨
39 40	+	—	 _	\vdash	\sqcup	_	Щ	ᆜ			89	Н		\vdash	-	-	├-	\vdash	\vdash	├	┨
40	\vdash	┷	\vdash	<u> </u>	Ш	_		_			90		_	⊢	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	4 h
4	$\bot \bot$		lacksquare		Ш				i		91	Щ		 		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	↓
42	$\perp \perp$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u></u>						<u> </u>	92	Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	4 l
43 44 45 45 47					Ш						93			<u> </u>	<u>L</u>	L	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	l l
44					\Box						94				<u></u>	匚	$oxed{oxed}$	L	L	<u></u>] [
45		T									95							L	Ĺ	L] [
(46			П					\neg			96] [
47		\neg	Π	П	\Box			ᅥ	l		97			Γ	П] [
1 da	++	\top	1	┢	Н	\neg	H	ᅱ			98			Г	П					Ι-	1
48 49 50	4-1	+	\vdash	Т	H	\neg	\vdash	ᅱ			99	Г		Ι-	Т	_	1			Ι-	1 t
13	4+	+	+-		Н	-	\vdash	\dashv			100	\vdash	1	H	\vdash	 	 	-	_	Ι	1 h
					اا	_			1	Ь			_	_				—	٠		J

Cla	aim					ate				
ā	Original									
Final	rig									
_	0									
 	51				_			$\overline{}$		_
	42			Н			-	\neg	_	_
├──	42	_	_	Н		Н	\dashv		\dashv	_
	33	_		Н	_	-	-	-	\dashv	_
<u> </u>	34		_	Н		Н	_	_		_
<u> </u>	30		_	-	_	Н	_	\vdash		
<u> </u>	30			Н			_			
	2/			_	_			_		
	58			oxdapsilon			_			
	(59)			$ldsymbol{ld}}}}}}$						
	60									
	61		<u> </u>	$oxed{oxed}$						
	62									
	63									
	64									
	65									
	(66)	П		П						
	87	\vdash		\vdash		П				
<u> </u>	8	\vdash					Н	_	\vdash	
<u> </u>	2 6	-		-	_	┝	Н	_	\vdash	
	 	-	\vdash	-		-		\vdash	\vdash	┝
<u> </u>	 1	-	⊢	├-	_	-	Н	⊢	H	_
	1	┝		_	_	-	-		⊢	-
	1 1/K		-	-	_	⊢	-	<u> </u>	-	_
	73	<u> </u>	 _	L		<u> </u>	<u> </u>		L	┡
<u></u>	74	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	75	┕	<u> </u>	L	_	Ļ	L_	<u> </u>	L_	_
	76	_	<u>_</u>	_		L	ļ		L	_
	77			L			L	_	匚	
	78			_						
	79									
	80					П		Г		Г
	81									
	82		Г	Π		Ī				
	83	T	Г		Г	Г		_	_	\vdash
<u> </u>	84	┢	\vdash	1	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	┰
<u> </u>	85	┢	Н	 	\vdash	1	<u>. </u>		\vdash	✝
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	Н
	87	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	90	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├─	\vdash	 	┢
	00		\vdash	 	-	├	⊢		-	\vdash
	1 00	⊢		\vdash	-	-	├-	\vdash	_	-
<u> </u>	90	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	 —	├	<u> </u>	-	⊢
<u></u>	91	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢-
	92	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	—		<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	93	_	匚		匚	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>
	94		匚	_		<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	95			L						L
	96							L		Ĺ
	97		1			Γ				
	98			Γ						
	99		Г	ΙT		Γ	Г			
	100	T	I^-	T	Г		\vdash	Г		

Cla	aim	Date								
						T		_		ヿ
Final	Original									
	101 102 103 104 105									
	102									
	103									
	104								_	
	105	Ш			_					
	106	_				_			Н	
	107	Н		-	_	\vdash	_			=
	108 109	Н	_	\vdash		Н	_		H	\dashv
	110	-	_	Н		-	_	_		\dashv
_	111	Н	_	Н		Н	-	-	_	\exists
	112	Н				Н				\exists
-	113	H	П	Н						\vdash
	114	П	П	П		Н	П		П	П
	115									
	116									
	117									
	118						_			
	119			_						Ш
	120	_	_	Ш	_		<u> </u>			
	121		_	<u> </u>	_	_	_			_
ļ	122		<u> </u>	_	-	H	┝		_	Н
	123	⊢	<u> </u>	_	_	-		-	-	Н
├	124	\vdash	├	\vdash		\vdash	┝	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	126	╁	\vdash			┝╌	┢	-	┢	
 	127	-	┢				┞	\vdash	<u> </u>	-
\vdash	122 123 124 125 126 127 128 129		\vdash		\vdash	·	Г			
	129								Г	
	130 131									
	131									П
	l 132		$oxed{oxed}$		_			L	匚	
	133 134	_	L		L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_
<u> </u>	134	<u> </u>	⊢	⊢	_	 	\vdash	<u> </u>	⊢	_
<u> </u>	135	-	⊢	-	-	-	-	├-	\vdash	-
<u> </u>	136 137	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	⊢	-
 	138	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash
 	139	 	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	
 	140	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	141	\vdash	T	 	\vdash			Г	 	
\vdash	142	\vdash	T	Г	\vdash	Г	Т	Г	Г	
	143									
	144									
	145			匚				匚		
	146						匚		_	<u> </u>
	147			\vdash	L	_	_	L	_	_
<u> </u>	148	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	149	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	150	<u> </u>			<u> </u>	<u></u>	L_	L	L_	